This workwas presented to the Department of Botany through W. C. Coker on Nov. 16, 1945, by Mrs. R. F. Willingham, Hotel Robert E. Lee, Winston-Salem, N. C. Mrs. Willingham was Miss Rosa Eleanor Fries, a double first cousin of Miss Adelaide Fries, through whose good offices the book was presented.

The first 3 volumes + vol. 5 are ~~said by Miss Fries to be~~ in the possession of The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, where are also his herbarium and many of his books. Miss Fries says the other three volumes contain original drawings but, according to her rather vague memory, they were not in color.

We find from this volume that 33 figures shown herein appear also in Conspectus Fungorum of Albertini and Schweinitz (1805), which we have. There is nothing in this volume to show when it was produced or that Schweinitz was the author, but on the fly-leaf is written in pencil "Lewis D. de Schweinitz Drawn & painted by him at Niesky." The book was inherited from his collections by the ladies above mentioned, who are great granddaughters of de Schweinitz.

Miss Adelaide Fries tells W. C. Coker on Nov. 17, 1945, that the signature using the "de" rather than "von" was not due to his having married a Frenchwoman but because at that time, when practically all scientific work was in Latin, it was supposed that "de" was more appropriate for Latin than "von."

[illegible]

Fungorum Niskiensium ICONES.

Pars. IV.

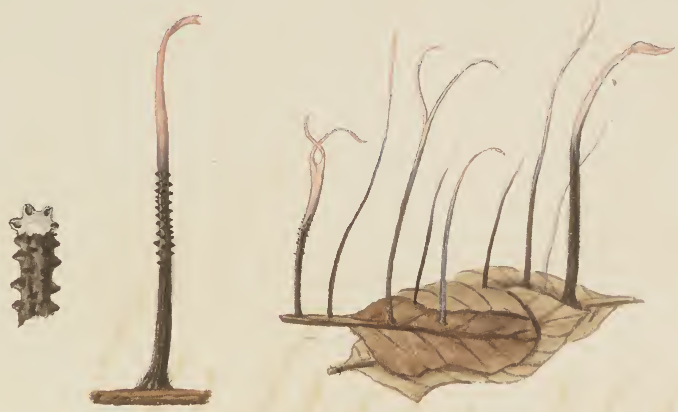
Classis I.

Angiocarpa.

Ordo primus

Sclerocarpi

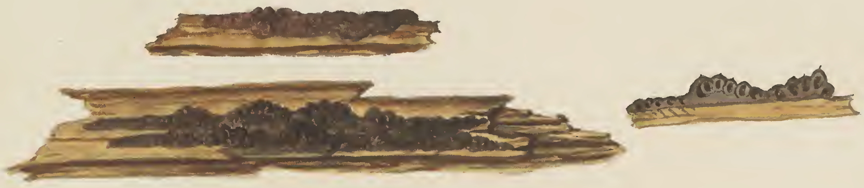
Sphaeria.



75.

76.

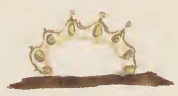




77.

78.







79.



80.

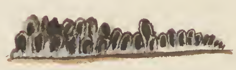




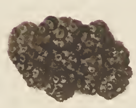
81.







82.







83.







84.



85.



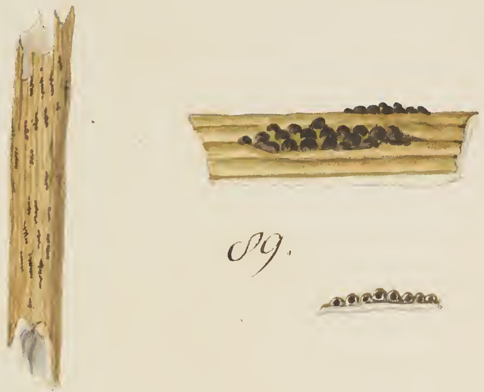
86.



87.



88.



89.



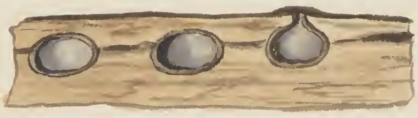
90.



91.



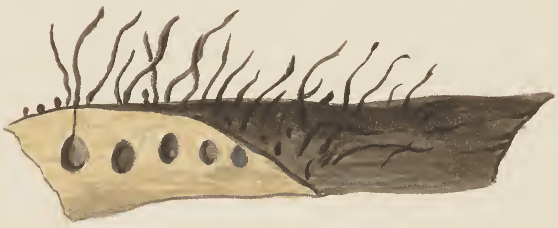
92.







93.



94.







95.

96.



97.





98.



99



100.



101.



102.



103.



104.



105



106.



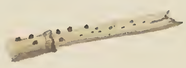
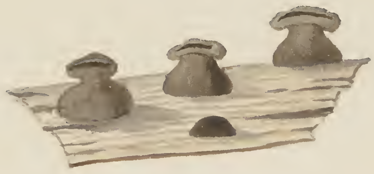
107.



108.



109.

110.



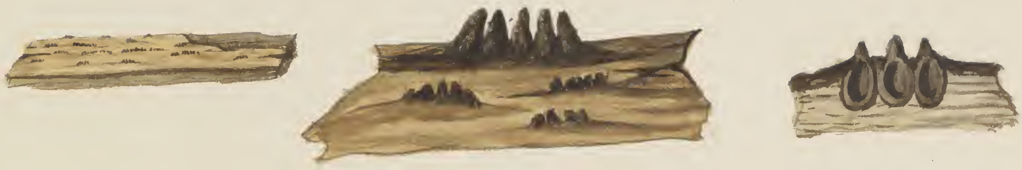
111.






112.



113.



114.



115.

116.





117.

118.



119.





120.



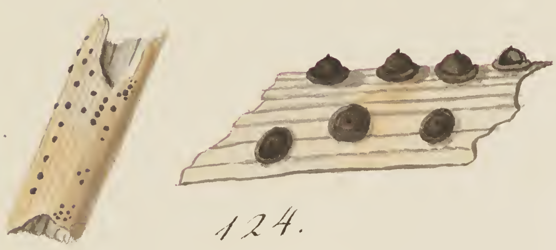
121.



122.



123.



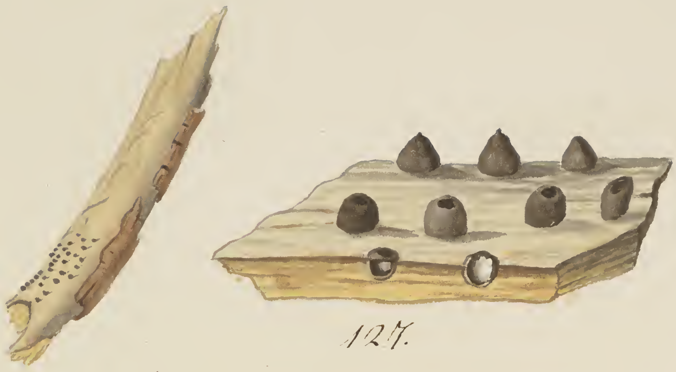
124.



125.

126.





127.



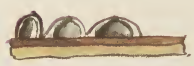
128





129.





130.





131.



132.



133.



134.



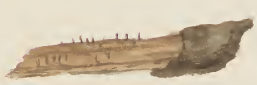
135



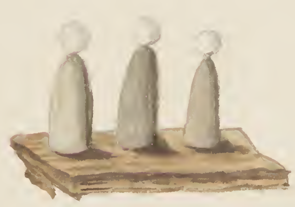


136.





137





138.





139.

140.



141.





142.



143.



144.

145.





146.

147.



148.



Stilbospora.



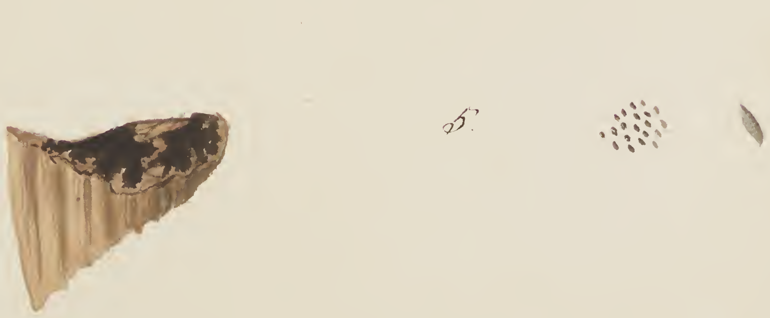
2.



3.



4.



5.

Hysterium.

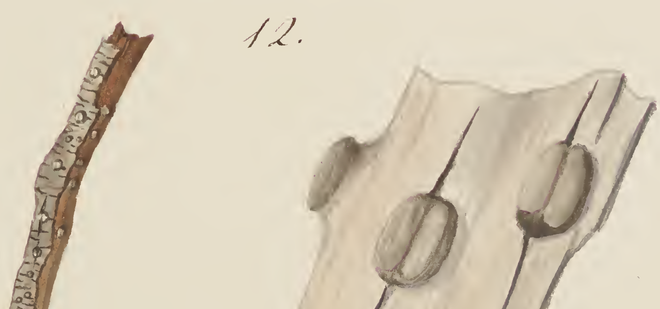


10.

11.



12.



13.



14.



15.



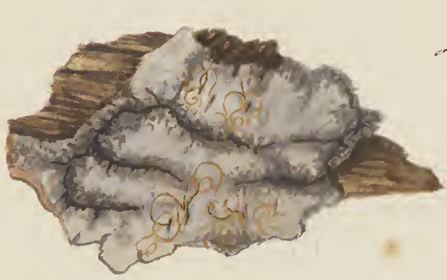
Tubercularia.

Naemaspora.



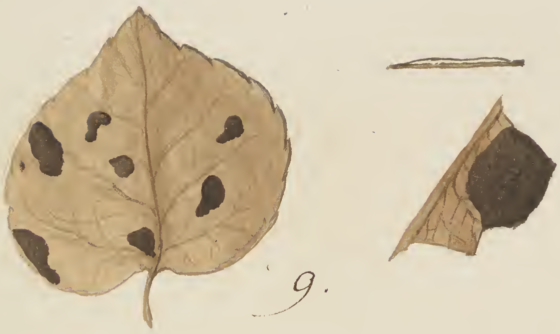
4. T.

4. N.





Hyloma.



9.



10.





11.



12.



13.



14.



15.



16.

Ordo secundus.

Sarcocarpi.

Thelebolus.

Pilobolus.



T. 1.



T. 2.



P. 2.

Sclerotium.




10.



11.





12.





13.



14.



Tuber.



1.



2.



Ordo tertius.

Dermatocarpi

Geastrum.



3.



Bovista.



2.

Lycoperdon.


b.
1.
a.



2.



3.



4.

5.





6.



7.

Scleroderma.



2.

3.



Pisolithus.



1.



Fuligo.



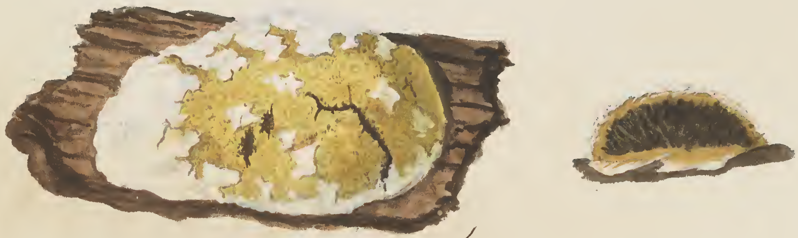
1.

2.



3.





4.

5.





Spumaria.



1.



2.



Diderma.



5

6.



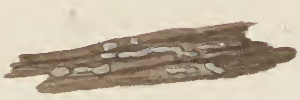
Physarum.



9.



10.





11.









12.

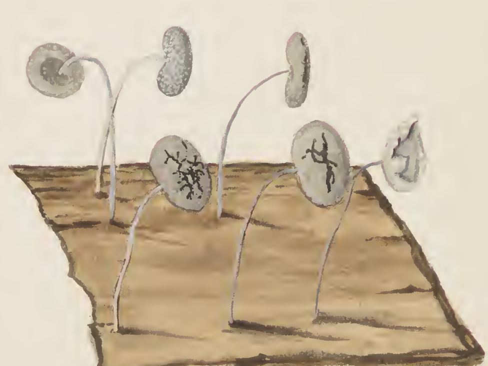




13.



14.





15.



16.



17.



18.



Fuligo muscorum. 6.



Licea 4.

Trichia.

Arcyria.





9.

10.





5. A.



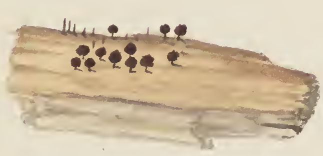


Stemonitis.



5.





6.



7.





Cribraria.



3.





4.





5.







6.



7.



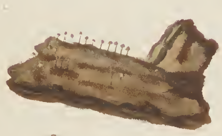
8.







9.





10.

Licea. Mucor.





B. L.

N. M.





Chordostylum.



1.



Onygena.

1.



2.



Aecidium.





13.





14.





15.







16.



17.



18.



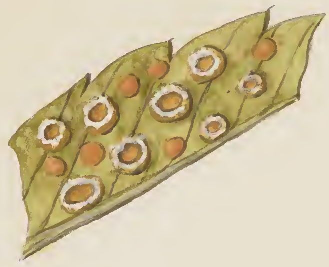
19.

20





21.





22.



23.



24.

Uredo.



14.

15.





16.



17.



18.



19.



20.



21.



22.



23.



24.

25



26.





27.



28.



29.



30.



31.



32.



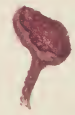
33.



34.



35.





Puccinia




6.





7.




8.



9.





10.

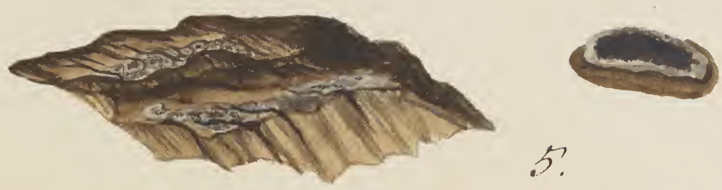




11.



Trichoderma



5.



6.

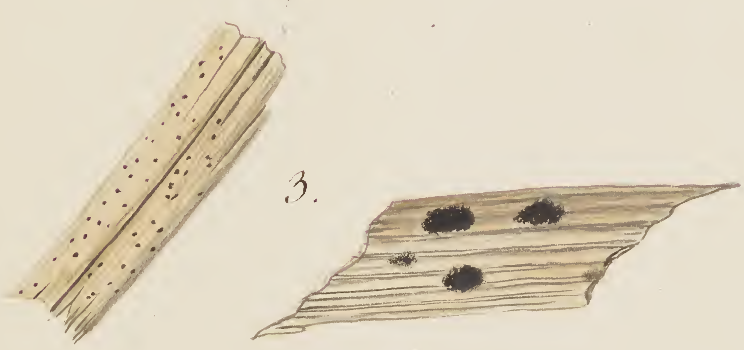


7.

Conoplea.



2.



3.

Index
A. Fungorum

Aecidium.
- abietinum Tab. 338. fig. 24.
- asperifolium — 335 — 17.
- — β. bullat. — — 18.
- berberidis — 336 — 19.
- columnare — 338 — 23.
- elatine — — — 22.
- galii — 334 — 15.
- oxyacanthae — — — 13.
- penicillatum — — — 14.
- ranunculi acris — 336 — 20.
- Sii falcarii — 337 — 21.
- Tussilaginis — 335 — 16.

Arcyria
- leucocephala — 326 — 5. A.

Bovista.
- plumbea — 311 — 2.

Chordostylum
- capillare — 332 — 1.

Conoplea
- hispida — 349 — 2.
- atra — — — 3.

Cribraria
- argillacea — 329 — 8.
- aurantia — 330 — 9.
- cernua — 328 — 3.
- macrocarpa — 329 — 6.
- microcarpa — 328 — 4.
- rufescens — 329 — 7.
- tenella — 330 — 10.
- venosa — 328 — 5.

Diderma.
- globosum — 321 — 6.
- umbilicatum — — — 5.

Fuligo.
- candida — 318 — 3.
- flava — 319 — 4.
- muscorum — 325 — 6.
- rufa — 318 — 1
- vaporaria — 319 — 5.
- violacea — 318 — 2.

Geastrum.
- pectinatum — 310 — 3.

Hysterium.
- arundinaceum — 300 — 15.
- angustatum — 299 — 11.
- cinereum — — 12.
- crispum — 300 — 14.
- globosum — 299 — 10.
- sphaeroides — 300 — 13

Licea
- bicolor — 331 — 5
- incarnata — 325 — 4.

Lycoperdon
- bovista — 312 — 1.
- candidum s. perlat. — 314 — 5.
- echinatum — 315 — 6
- excipuliforme — 314 — 4.
- pratensis — 313 — 2
- quercinum — 315 — 7.
- umbrinum — 313 — 3.

Mucor
- caninus. — Tab. 331. f. 7.

Naemaspora
- populnea — 301 — 4. N.

Onygena
- corvinum — 333 — 1.
- equinum — — — 2.

Physarum
- aurantium — 323 — 13.
- bivalve — 322 — 9.
- clavus — 324 — 15.
- confluens — 322 — 10
- sulphureum flavovirens — 324 — 17.
- Pil. squam. leucostylum — — 16
- muscicola — 322 — 11.
- nutans — 323 — 14.
- reticulatum — 325 — 18.
- viride — 323 — 12

Pilobolus.
- roridus — 306 — 2 P.

Pisolithus.
- arenarius — 317 — 1.

Puccinia
- Circaeae — 347 — 10.
- Menthae — 346 — 7.
- polygoni amphibii — — — 8
- — aviculariis — 347 — 9.
- pruni spinosi — 346 — 6.
- Vallantiae — 347 — 11.

Scleroderma
- citrinum — 316 — 2.
- spadiceum — — — 3.

Sclerotium
- brassicae — 307 — 11.
- Erysiphe (coryli) — 308 — 13.
- muscorum — 307 — 12.
- pubescens — — — 10.
- sphaeroides — 308 — 14.

Stilbospora.
- angustata — 298 — 4
- asterosperma — — — 2
- microsperma — — — 5
- ovata — — — 3.

Stemonitis.
- physaroides — 327. — 5.
- papillata — — — 6
- tubulina — — — 7.

Spumaria
- mucilago — 320 — 1.
- physaroides — — — 2

Vide sulta

L Index Fungorum.

Sphaeria.

acrosperma — Tab. 294 — fig. 135.
aegopodii — 293 — 134.
alutacea — 274 — 76.
ambiens — 285 — 105.
anethi — 280 — 89.
artocreas — 291 — 123.
aurantia — 289 — 118.
biformis — 288 — 115.
bombarda — 290 — 122.
ciliata — 282 — 96.
citrina — 276 — 80.
cohaerens — 275 — 77.
comata — 293 — 132.
compressa — 287 — 111.
conica — 294 — 138.
corniculata — 284 — 102.
cristata — 287 — 110.
cylindrica — 294 — 136.
dianthi — 296 — 144.
diminuens — 287 — 112.
doliolum — 291 — 124.
dubia — 294 — 137.
epigaea — 297 — 148.
exilis — — 146.
faginea — 285 — 106.
ferruginea — 282 — 95.
filiformis — 274 — 75.
fissa — 291. — 125.
flaccida — 295 — 140.
graminis — 279 — 87.
hemisphaerica — 295 — 141.
himantia — 293 — 133.
hirsuta — 290 — 121.
insitiva — 277 — 81.
inquinans — 292 — 129.
laburni — 286 — 108.
leucostoma — 282 — 97.
lignea — 277 — 83.
lineata — 288 — 113.
microstoma — 283 — 100.
mucosa — 281 — 94.
mutabilis — 289 — 119.
operculata — 292 — 126.
pallida — 275 — 78.
picea — 280 — 90.
pini — 284 — 101.
pilosa — 290 — 120.
pertusa — 292 — 127.
poronia — 276 — 79.
populina — 286 — 109.
pteridis — 296 — 145.
pulveracea — 292 — 128.
pustulata — 284 — 103.
quaternata — 285 — 104.

Sphaeria

radula — Tab. 283. fig. 99.
rhodostoma — 296 — 142.
rosella — 295 — 139.
seriata — 289 — 117
solani — 288 — 116.
stricta — 288 — 114.
scutellata — 283 — 98.
spiculosa — 281 — 93.
strigosa — 296 — 143.
striaeformis — 280 — 91.
tessella — 286 — 107.
tiliae — 292 — 130
trifolii — 279 — 88.
tristis — 293 — 131.
tubulina — 278 — 84.
typhina — 279 — 86.
undulata — 277 — 82.
velata — 281 — 92.
versiformis — 297 — 147.
viridis — 278 — 85.

Thelebolus

terrestris — 306 — 1.
stercoreus — — 2.

Trichia

fallax — 326 — 9.
serpula — — 10.

Trichoderma

dubium — 348 — 6
nigrescens — — 5
tuberculatum — — 7.

Tuber

album — 309 — 2
virescens — — 1.

Tubercularia

crinita — 301 — 4

Uredo

alchemillae — 339 — 15.
betae — 342 — 25.
bullata — 343 — 28.
caricis — 345 — 34.
cheiranthi — 345 — 33
circaeae — 341 — 22.
dentariae — 343 — 29
flosculosorum — 344 — 30
ficariae — 344 — 31.
Ledi — 341 — 23.
menthae — — 21.
mycophila — 339 — 14.
pustulata — 340 — 20
rosae centifoliae — 339 — 16
rubi idaeae — 340 — 18.
scutellata — 342 — 24.
Sempervivi — 344 — 32.
Sonchi arvensi — 339 — 17
suaveolens — 342 — 26.
Tussilaginis — 340 — 19
viciae fabae — 343 — 27.
violacea — 345 — 35

Index Fungorum.

Xyloma

acerinum	Tab. 302. fig. 9.		
Ledi	— 305 — 16.		
nervale	— — — 15.		
perizoides	— 303 — 12		
pini	— 304 — 14.		
potentillae	— 304 — 13.	herbarum	
Sphaeroides	— 303 — 11.		
Stellare	— 302 — 10.		

Index

B. Tabularum.

Tabula	274.	fig. 75.	Sphaeria	filiformis.
—	—	— 76	—	alutacea.
—	275	— 77	—	cohaerens.
—	—	— 78	—	pallida.
—	276	— 79	—	poronia.
—	—	— 80	—	citrina.
—	277	— 81.	—	insitiva.
—	—	— 82	—	undulata.
—	—	— 83.	—	lignea.
—	278	— 84	—	tubulina
—	—	— 85	—	viridis.
—	279	— 86	—	typhina
—	—	— 87	—	graminis.
—	—	— 88	—	trifolii.
—	280	— 89	—	anethi.
—	—	— 90	—	picea
—	—	— 91	—	striaeformis.
—	281	— 92	—	velata
—	281	— 93	—	spiculosa
—	—	— 94	—	mucosa.
—	282	— 95	—	ferruginea
—	—	— 96	—	ciliata
—	—	97	—	leucostoma.
—	283	— 98	—	scutellata
—	—	99	—	radula
—	—	— 100	—	microstoma.
—	284	— 101	—	pini
—	—	102	—	corniculata
—	—	103	—	pustulata.
—	285	— 104	—	quaternata
—	285	— 105	—	ambiens.
—	—	— 106	—	faginea.
—	286	— 107	—	tessella.
—	—	— 108	—	laburni
—	—	109	—	populina
—	287	— 110	—	cristata
—	—	111	—	compressa.
—	—	112	—	diminuens.

Index Tabularum.

Tabula		fig.		
Tabula.	288.	fig. 113	Sphaeria	lineata.
—	—	— 114	—	stricta.
—		— 115	—	biformis.
—		— 116	—	Solani.
—	289	— 117	—	seriata.
—	—	— 118	—	aurantia
—	—	— 119	—	mutabilis.
—	290	— 120	—	pilosa.
—	—	— 121	—	hirsuta.
—	—	122	—	bombarda.
—	291	— 123	—	artocreas.
—	—	— 124	—	doliolum.
—	—	— 125	—	fissa.
—	—	— 126	—	operculata.
—	292	— 127	—	pertusa.
—	—	— 128	—	pulveracea.
—	—	— 129	—	inquinans.
—	—	— 130	—	tiliae.
—	293	— 131.	—	tristis.
—	—	— 132	—	comata.
—	—	— 133	—	himantia.
—	—	— 134	—	aegopodii.
—	294	— 135	—	acrospermum.
—	—	— 136	—	cylindrica.
—	—	— 137	—	dubia.
—	—	— 138	—	conica.
—	295	— 139	—	rosella.
—	—	— 140	—	flaccida.
—	—	— 141	—	hemisphaerica.
—	296	— 142	—	rhodostoma.
—	—	— 143	—	strigosa.
—	—	— 144	—	dianthi.
—	—	— 145	—	Pteridis.
—	297	— 146	—	exilis.
—	—	— 147	—	versiformis.
—	—	— 148	—	epigaea.
—	298	— 2.	×Stilbospora	asterosperma.
—	—	— 3	—	ovata
—	—	— 4.	—	angustata
—	—	— 5	—	microsperma.
—	299	— 10.	×Hysterium	globosum
—	—	— 11	—	angustatum.
—	—	— 12	—	cinereum.
—	300	— 13	—	Sphaeroides
—	—	— 14	—	crispum
—	—	— 15	—	arundinaceum.
—	301	— 4.T	×Tubercularia	crinita
		4.N.	×Naemaspora	populnea.
—	302	— 9	×Xyloma	acerinum.
—	—	10	—	stellare.

Index Tabularum.

Tabula	303.	fig.	11.	*Xyloma sphaeroides.
—	'	—	12	— pezizoides.
—	304	—	13	— potentillae
—	—	—	14	— pini.
—	305	—	15	— nervale
—	—	—	16	— Ledi.
—	306	—	1.	*Thelebolus terrestris.
—	—	—	2	— stercoreus.
—	—	—	2 V.	*Pilobolus roridus.
—	307	—	10.	*Sclerotium pubescens.
—	—	—	11.	— brassicae
—	—	—	12	— muscorum.
—	308	—	13	— Erysiphe.
—	—	—	14	— sphaeroides.
	309	—	1	*Tuber virescens.
		—	2	— album.
—	310	—	3.	*Geastrum pectinatum.
—	311	—	2	Bovista plumbea.
	312	—	1.	*Lycoperdon Bovista senr. ac junr.
—	313	—	2	— pratensis
	—	—	3.	— umbrinum
—	314	—	4.	— excipuliforme
—	—	—	5	— perlatum ac candidum.
—	315	—	6	— echinatum
—	—	—	7	— quercinum.
—	316	—	2.	*Scleroderma citrinum
		—	3	— spadiceum.
—	317	—	1.	*Pisolithus arenarius.
	318	—	1	*Fuligo rufa.
—		—	2.	— violacea
—		—	3	— candida
—	319	—	4	— flava
—	—		5	— vaporaria.
—	320	—	1.	Spumaria mucilago.
—	—	—	2	— physaroides.
—	321	—	5.	*Diderma umbilicatum.
—	—	—	6	— globosum.
—	322	—	9.	*Physarum bivalve
—	—		10	— confluens
—	—	—	11	— muscicola.
—	323	—	12.	— viride.
—	—		13	— aurantium
—			14	— nutans.
—	324		15	— clavus.
—		—	16	— leucostylum
—	—	—	17	— flavovirens
—	325	—	18	— reticulatum
—	—	—	6	*Fuligo muscorum
—	—	—	4	*Licea incarnata.

Index Tabularum.

Tabula	326.	fig.	9.	*Trichia fallax.
—	—	—	10	— serpula
—	—	—	6 A.	*Arcyria leucocephala.
—	327	—	5.	*Stemonitis physaroides.
—	—	—	6	— papillata.
—	—	—	7.	— tubulina.
—	328	—	3.	*Cribraria cernua.
—	—	—	4	— microcarpa
—	—		5	— venosa.
—	329	—	6	— macrocarpa.
—	—	—	7.	— rufescens.
—		—	8	— argillacea
—	330	—	9	— aurantia
—	—	—	10	— tenella.
—	331	—	5.	*Licea bicolor
—	—	—	7.	*Mucor caninus.
—	332	—	1.	*Chordostylum capillare
	333	—	1.	*Onygena corvinum
—	—	—	2	— equinum.
—	334	—	13	*Aecidium oxyacanthae.
—	—	—	14	— penicillatum.
—	—	—	15	— galii.
—	335	—	16	— tussilaginis.
	—	—	17	— asperifolii.
—		—	18	— — bullatum.
	336.	—	19	— berberidis.
—	—	—	20	— ranunculi acris.
—	337	—	21	— Sii falcariae.
	338	—	22	— elatine
—		—	23	— columnare
—		—	24	— abietinum.
—	339	—	14.	*Uredo mycophila
	—		15	— alchemillae
—		—	16	— rosae centifoliae.
—	—	—	17	— Sonchi arvensis.
	340	—	18	— rubi Idaeae
—			19	— Tussilaginis
—		—	20	— pustulata.
—	341	—	21.	menthae
—		—	22	Circaeae
—		—	23	Ledi.
—	342		24	scutellatae
—	—		25	betae.
—	—		26	suaveolens.
—	343		27.	— viciae fabae
—			28	bullata
—			29	— Dentariae.

Index Tabularum.

Tabula 344. fig. 30. *Uredo flosculosorum
—— —— —— 31 —— ficariae
—— —— —— 32 —— sempervivi
—— 345 —— 33 —— cheiranthi
—— —— —— 34 —— caricis.
—— —— —— 35 —— violacea.
—— 346 —— 6 *Puccinia pruni spinosae.
—— —— 7 —— Menthae
—— —— 8 —— polygoni amphibii
—— 347 —— 9 —— —— avicularis
—— —— —— 10 —— Circaeae
—— —— —— 11. —— Vallantiae.
—— 348 —— 5 *Trichoderma nigrescens
—— —— —— 6 —— dubium
—— —— —— 7 —— tuberculatum.
—— 349 —— 2 *Conoplea hispida.
—— —— —— 3 —— atra.